

eytron.

Eytron JPEG2000 Dual Codec DVR

Software

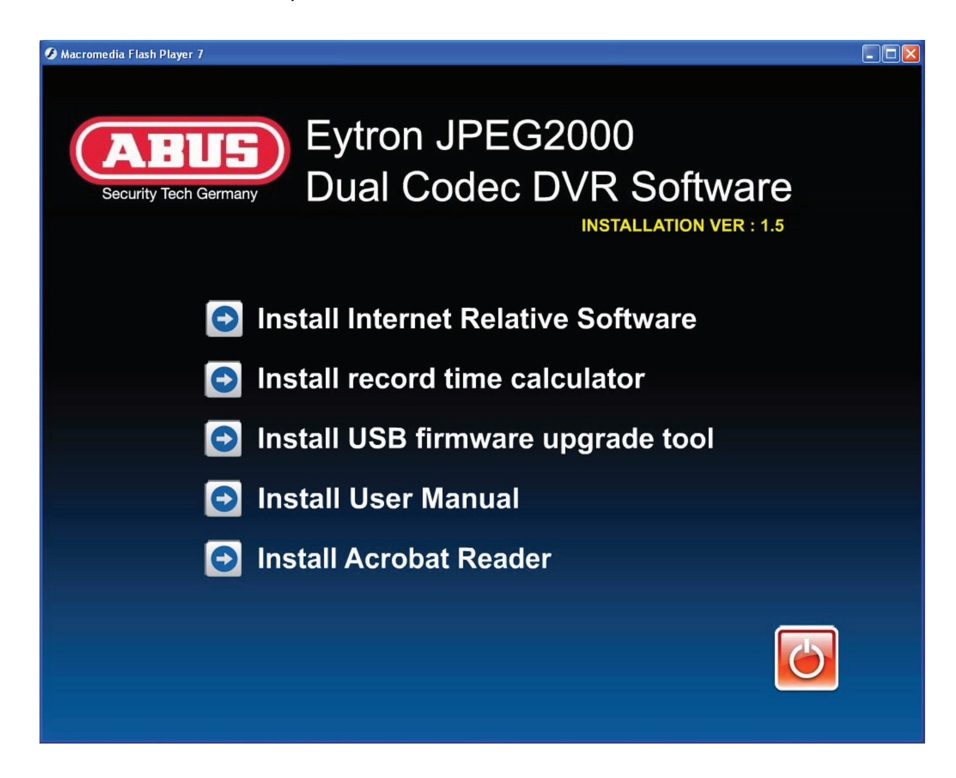


Version 1.0 – Juli 2008

Inhalt

1. Software Installation

Nachdem Sie die Eytron Software CD eingelegt haben, öffnet sich ein Installationsmenü (das automatische starten setzt voraus, das die Autostart Funktion im Rechner aktiviert ist).



Install Internet Relative Software
Installiert die Eytron JPEG2000 Dual Codec Software Suite.

Install record time calculator
Installiert ein Programm um die Aufnahmedauer zu kalkulieren.

Install USB firmware upgrade tool
Installiert die notwendigen Treiber um die Firmware Upgrade per USB vorzunehmen (Alternativ kann ein Firmware Upgrade per CD vorgenommen werden). Fragen Sie hierzu den technischen Support an.

Install User Manual
Kopiert das Benutzerhandbuch auf den Rechner.

Install Acrobat Reader
Installiert den Adobe Acrobat Reader. Dieses Programm ist notwendig um die Benutzerhandbüchern öffnen zu können.

2. Eytron JPEG2000 Dual Codec Software Suite

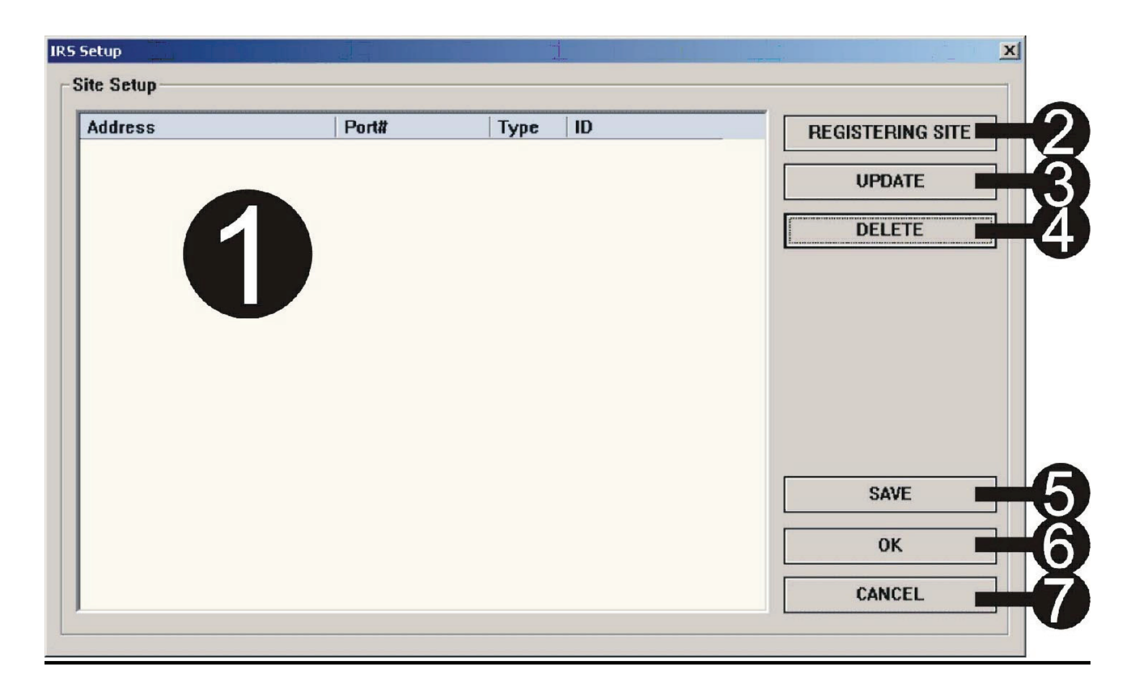
Nach dem installieren und starten der „Internet Relative Software“, öffnet sich das Software Center.



①	IRS SETUP Hier können Sie verschiedene Verbindungseinstellungen von Eytron JPEG2000 Rekordern speichern und auswählen.
②	DVR SETUP Baut eine Verbindung zu dem Rekorder auf. Sie können hier die Einstellungen des Rekorders verändern. Hier können Sie sich mit dem Rekorder verbinden und Einstellungen des Gerätes verändern.
③	J2K Viewer Aufbau einer Verbindung um die Liveansicht oder die Wiedergabe zu starten. Hier können Sie eine normale Verbindung zum Rekorder aufbauen, um die Liveansicht zu sehen oder die Wiedergabe zu starten.
④	J2K Player Startet die Wiedergabe von gesicherten Ereignissen. Hiermit können Sie gesicherte Ereignisse wiedergeben.
⑤	J2K Backup Sichern von Ereignissen auf Festplatte. Hiermit können Sie ein Ereignis auf Festplatte sichern.
⑥	H.264 Transmitter Hiermit nutzen Sie die H.264 Netzwerkübermittlungstechnologie um den Rekorder zu überwachen und zu steuern. Fast alle Funktionen die Sie am Rekorder ausführen können, sind hier verfügbar auswählbar. Dabei wird zur Komprimierung der H.264 Codec verwendet, der eine flüssige Netzwerkübertragung erlaubt.
⑦	CMS Die „Central Monitoring Software“ erlaubt es Ihnen, mehrere Eytron JPEG2000

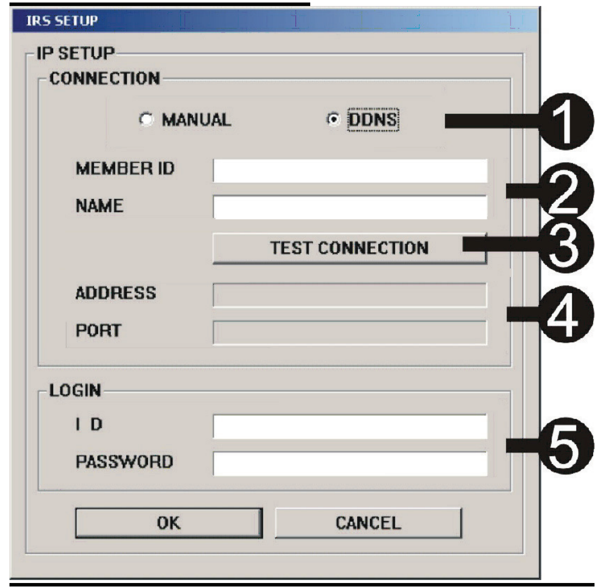
	Rekorder gleichzeitig einzubinden und zu überwachen.
⑧	Client Dieses Programm ist ein selbstständiger Client zur Überwachung von einem JPEG2000 Rekorder.
⑨	Zeigt die IP Adresse und den Port, des im IRS Software aktuell ausgewählten Rekorders, an.
⑩	Drücken Sie hier um das Programm zu verlassen.

2.1 IRS SETUP



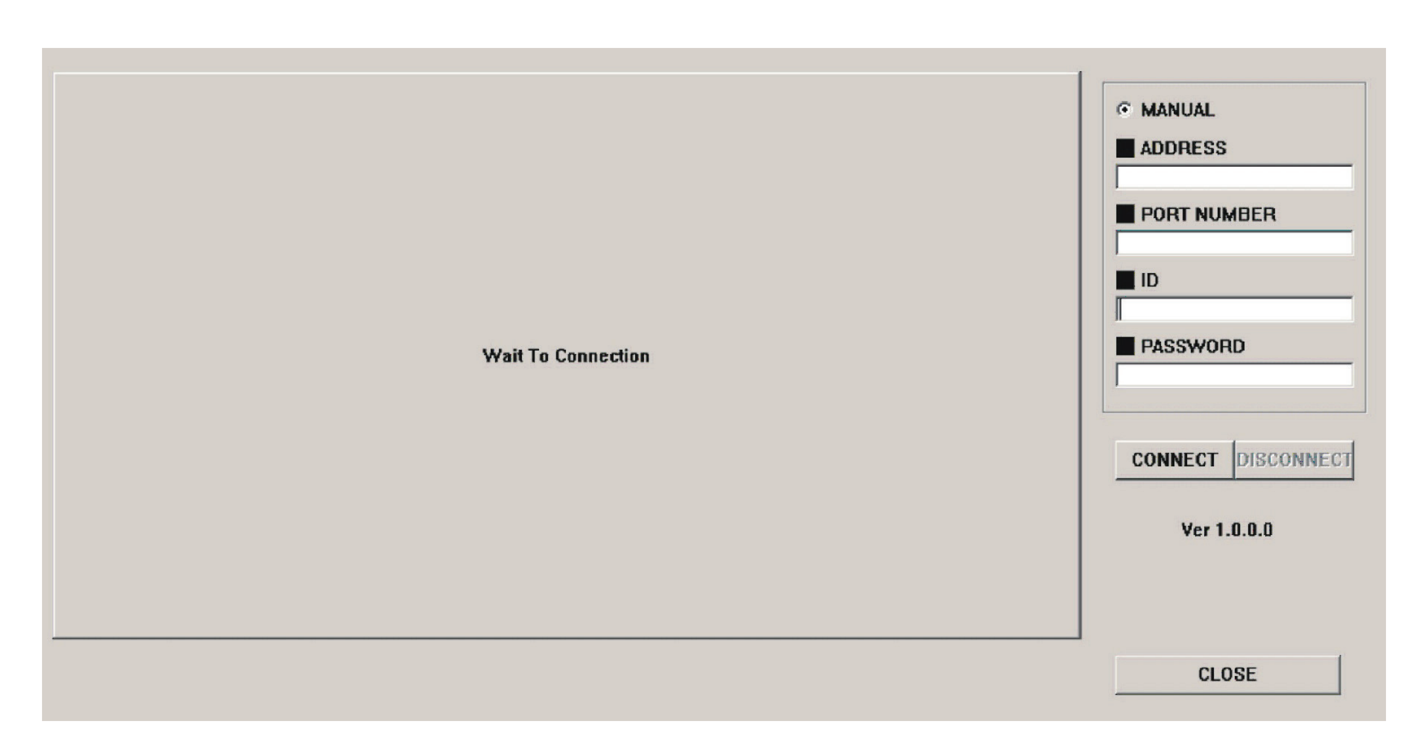
①	Zeigt alle gespeicherten Einträge an.
②	Öffnet einen neuen Eintrag. Klicken Sie um einen neuen Eintrag zu öffnen.
③	Aktualisieren eines ausgewählten Eintrages. Klicken Sie hier um die Daten eines ausgewählten Eintrages zu aktualisieren.
④	Löschen eines ausgewählten Eintrages. Klicken Sie hier um einen ausgewählten Eintrag zu löschen.
⑤	Speichern des ausgewählten Eintrages. Klicken Sie hier um den ausgewählten Eintrag zu speichern.
⑥	Auswahl eines Eintrages und verlassen des Menüs. Klicken Sie hier um den Eintrag auszuwählen und das Menü zu verlassen.
⑦	Klicken Sie hier um den Vorgang abzubrechen.

REGISTERING SITE



①	Wählen Sie ob Sie die Verbindungsdaten manuell oder per DDNS einstellen werden.
②	Haben Sie bei Punkt ① DDNS ausgewählt, so geben Sie hier Ihren Zugangsnamen und den Namen des Rekorders ein, den Sie bei www.eytronserver.com hinterlegt haben.
③	Klicken Sie hier um eine Testverbindung aufzubauen.
④	Haben Sie bei Punkt ① MANUAL ausgewählt, so geben Sie hier die IP Adresse und den Port Ihres Rekorders ein.
⑤	Geben Sie die Zugangsdaten des Rekorders ein. Die Standardwerte sind: ID: admin Password: „“ (leer)

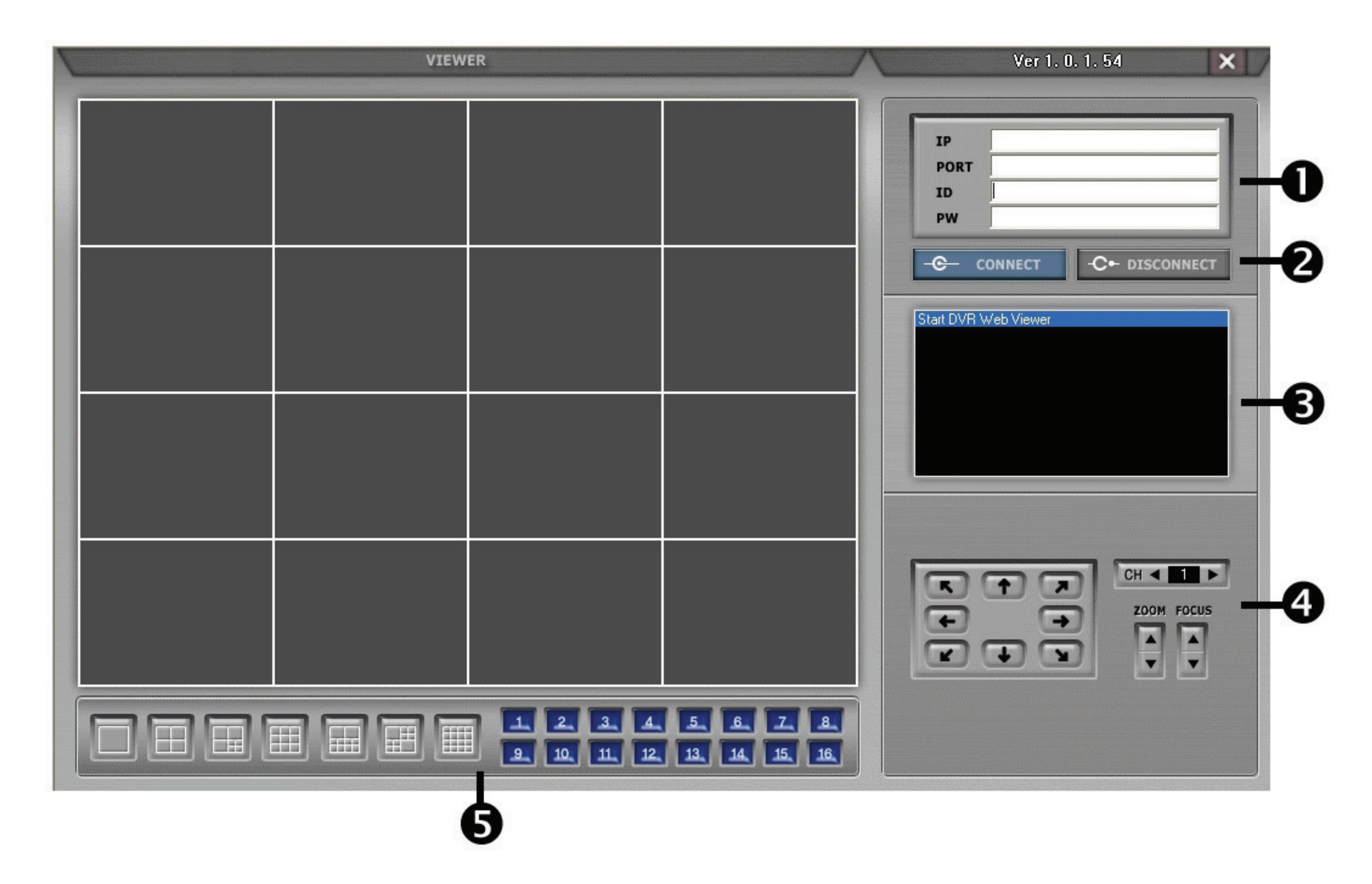
2.2 DVRSETUP



Haben Sie im „IRS SETUP“ einen Rekorder ausgewählt, sind die Daten bereits eingestellt und Sie können durch klicken auf die „CONNECT“ Taste eine Verbindung aufbauen.

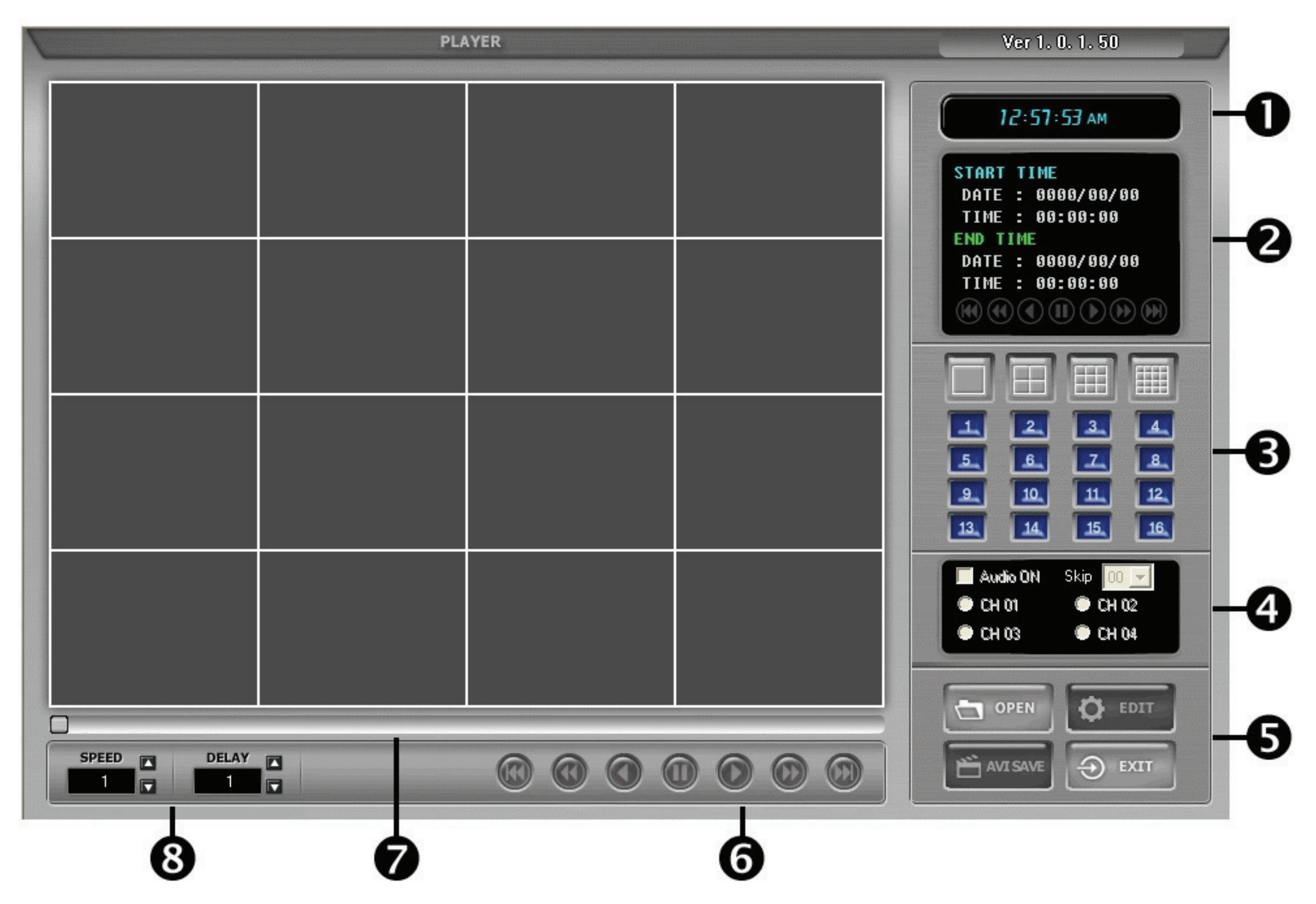
Nun können Sie alle wesentlichen Einstellungen des Rekorders über das Netzwerk ändern und speichern.

2.3 J2K Viewer



①	Haben Sie im „IRS SETUP“ einen Rekorder ausgewählt, sind die Daten bereits eingestellt oder können manuell eingegeben werden.
②	Drücken Sie „CONNECT“ um eine Verbindung aufzubauen, „DISCONNECT“ um eine Verbindung zu unterbrechen.
③	Zeigt den aktuellen Verbindungsstatus an.
④	Nutzen Sie das Bedienfeld zur Steuerung von PTZ Kameras. Wählen Sie bei „CH“ den Kanal aus an dem Sie am Rekorder eine PTZ Kamera angeschlossen haben, um diese zu steuern.
⑤	Hier können Sie zwischen verschiedenen Ansichten wählen oder wenn Sie in der Einzelansicht sich befinden eine Kamera direkt anwählen.

2.4 J2K Player



①	Zeigt die aktuelle Uhrzeit an.
②	Zeigt das Datum und die Uhrzeit der ersten und letzten Aufnahme an.
③	Hier können Sie zwischen verschiedenen Ansichten wählen oder wenn Sie in der Einzelansicht sich befinden eine Kamera direkt anwählen.
④	Ohne Funktion.
⑤	OPEN : Drücken Sie um eine gespeicherte Datei auszuwählen. EDIT : Drücken Sie um die Aufnahme zu bearbeiten. Dazu muss die Wiedergabe pausiert werden. Erhöht oder vermindert den Kontrast. Erhöht oder vermindert die Helligkeit. Erhöht die Bildschärfe Speichert das Bild im JPEG Format. Druckt das aktuelle Bild.

<table>
<tr><td></td><td>AVI SAVE : Drücken Sie um in eine AVI Datei umzuwandeln.
<table>
<tr><td>CHANNEL</td><td>Wählen Sie den Kanal aus, den Sie konvertieren möchten.</td></tr>
<tr><td>FRAMERATE</td><td>Wählen Sie die Aufnahmerate aus.</td></tr>
<tr><td>SIZE</td><td>Wählen Sie die maximale Größe der Datei aus.</td></tr>
<tr><td>START</td><td>Starten Sie die Konvertierung.</td></tr>
<tr><td>STOP</td><td>Stoppen Sie die Konvertierung.</td></tr>
</table>
EXIT : Drücken Sie um das Programm zu verlassen.</td></tr>
<tr><td>⑥</td><td>Benutzen Sie die Wiedergabeleiste um die Wiedergabe zu steuern.</td></tr>
<tr><td>⑦</td><td>Zeigt die Wiedergabezeit in Balkenform an.</td></tr>
<tr><td>⑧</td><td>SPEED : Erhöht die Geschwindigkeit beim Vor- oder Zurückspulen.
DELAY : Vermindert die Geschwindigkeit beim Vor- oder Zurückspulen.</td></tr>
</table>

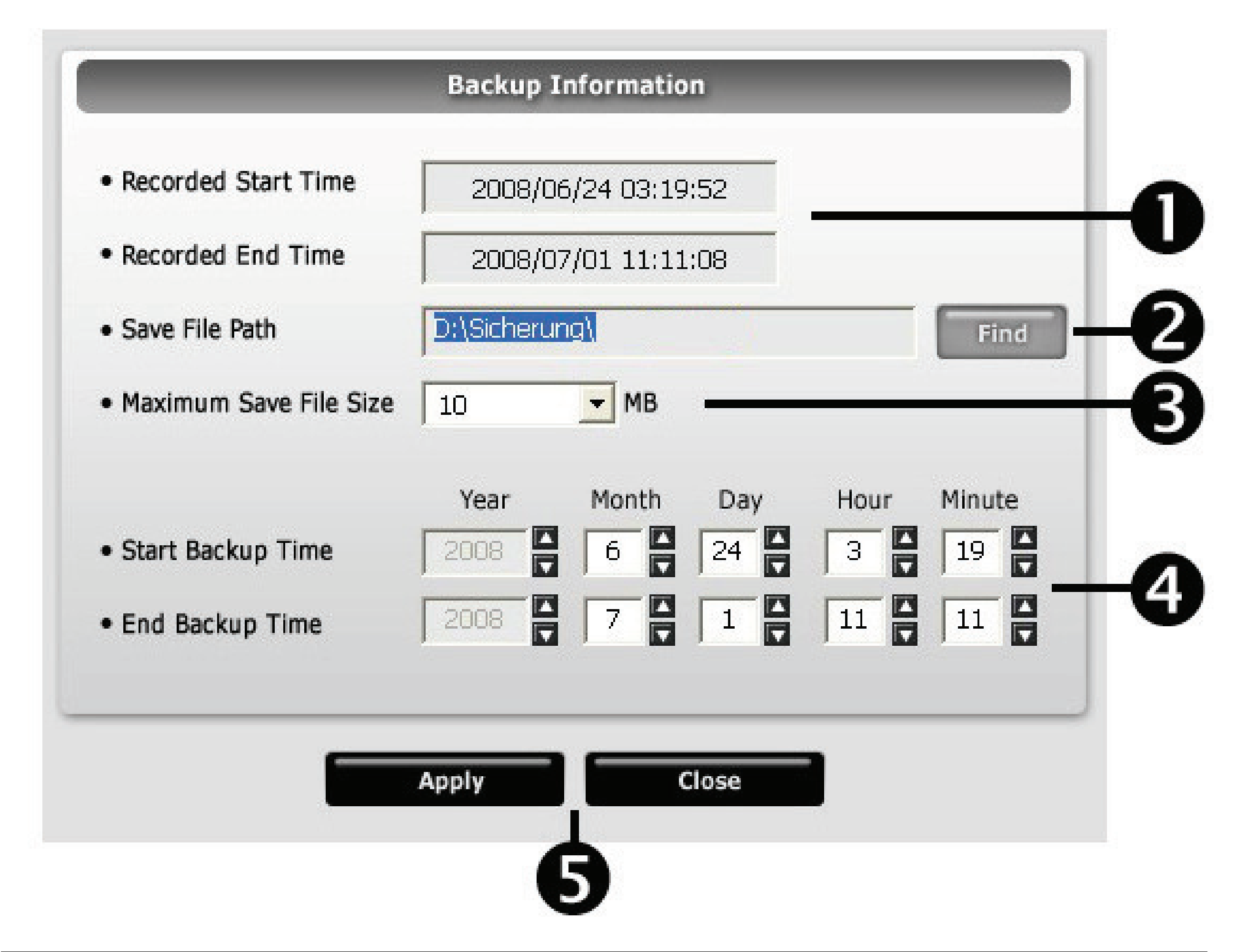
2.5 J2K Backup

①	Haben Sie im „IRS SETUP“ einen Rekorder ausgewählt, sind die Daten bereits eingestellt oder können manuell eingegeben werden.
②	Connect Test : Drücken Sie hier um eine Testverbindung aufzubauen.

	Lock : Start- und Endzeit der Aufnahme ermitteln. Set Backup Time : Drücken Sie um die Sicherungsparameter einzugeben. Start Backup : Drücken Sie um die Sicherung zu starten.
③	Zeigt Start- und Endzeit der Aufnahmen vom Rekorder an.
④	Zeigt Informationen zur aktuellen Sicherung an.

Um eine Sicherung vorzunehmen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

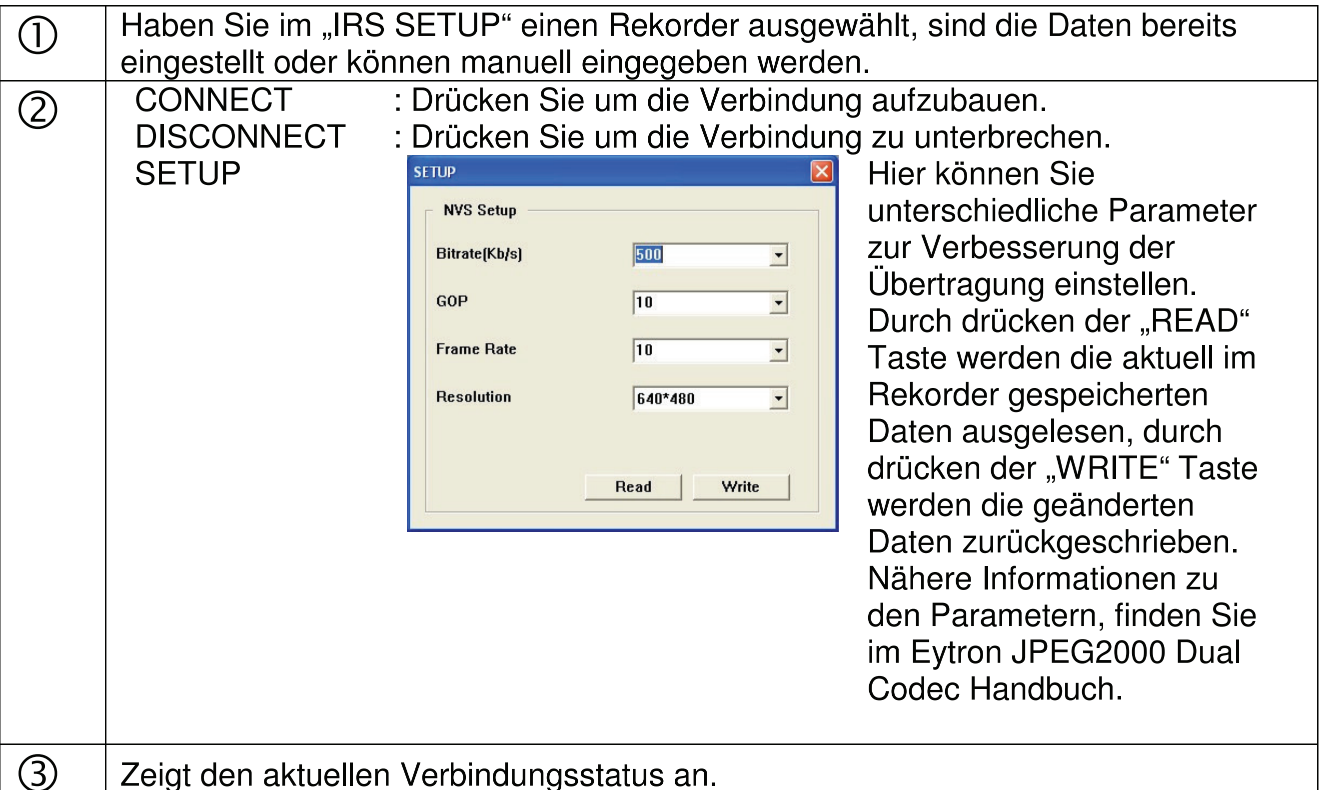
1. Drücken Sie „Connect Test" um die Verbindung herzustellen.
2. Bei erfolgreicher Verbindung drücken Sie „Lock" um die Zeitstempel zu aktualisieren.
3. Drücken Sie nun „Set Backup Time" um den Zeitraum der Sicherung einzustellen



①	Zeigt den Zeitstempel der ersten und letzten Aufnahme auf dem Rekorder.
②	Hier stellen Sie den Ordner ein, in dem die Sicherung gespeichert wird.
③	Hier definieren Sie die maximale Dateigröße der Sicherung. Wird diese Größe erreicht, wird die Sicherung beendet.
④	Hier geben Sie den Start- und Endzeitpunkt der Sicherung an.
⑤	APPLY : Einstellungen übernehmen CLOSE : Fenster schließen

4. Drücken Sie „Start Backup" um die Sicherung zu starten.

2.6 H.264 Transmitter

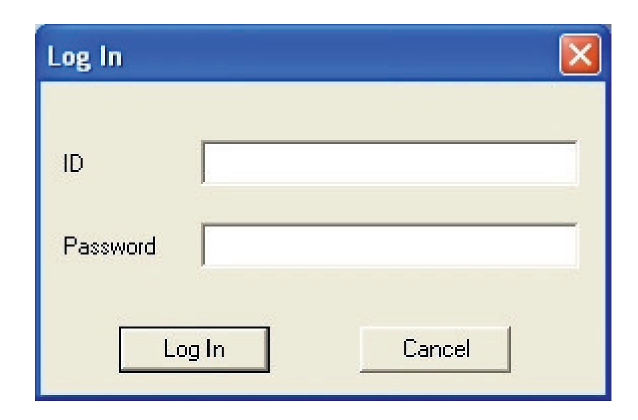


①	Haben Sie im „IRS SETUP“ einen Rekorder ausgewählt, sind die Daten bereits eingestellt oder können manuell eingegeben werden.
②	CONNECT : Drücken Sie um die Verbindung aufzubauen. DISCONNECT : Drücken Sie um die Verbindung zu unterbrechen. SETUP : Hier können Sie unterschiedliche Parameter zur Verbesserung der Übertragung einstellen. Durch drücken der „READ“ Taste werden die aktuell im Rekorder gespeicherten Daten ausgelesen, durch drücken der „WRITE“ Taste werden die geänderten Daten zurückgeschrieben. Nähere Informationen zu den Parametern, finden Sie im Eytron JPEG2000 Dual Codec Handbuch.
③	Zeigt den aktuellen Verbindungsstatus an.

④	Nutzen Sie das Bedienfeld zur Steuerung von PTZ Kameras. Wählen Sie bei „CH" den Kanal aus an dem Sie am Rekorder eine PTZ Kamera angeschlossen haben, um diese zu steuern.
⑤	Ohne Funktion.
⑥	Alle Tasten von der Vorderseite des Rekorders, inklusive dem Jog Shuttle, sind hier nachgebildet und besitzen die identischen Funktionen.

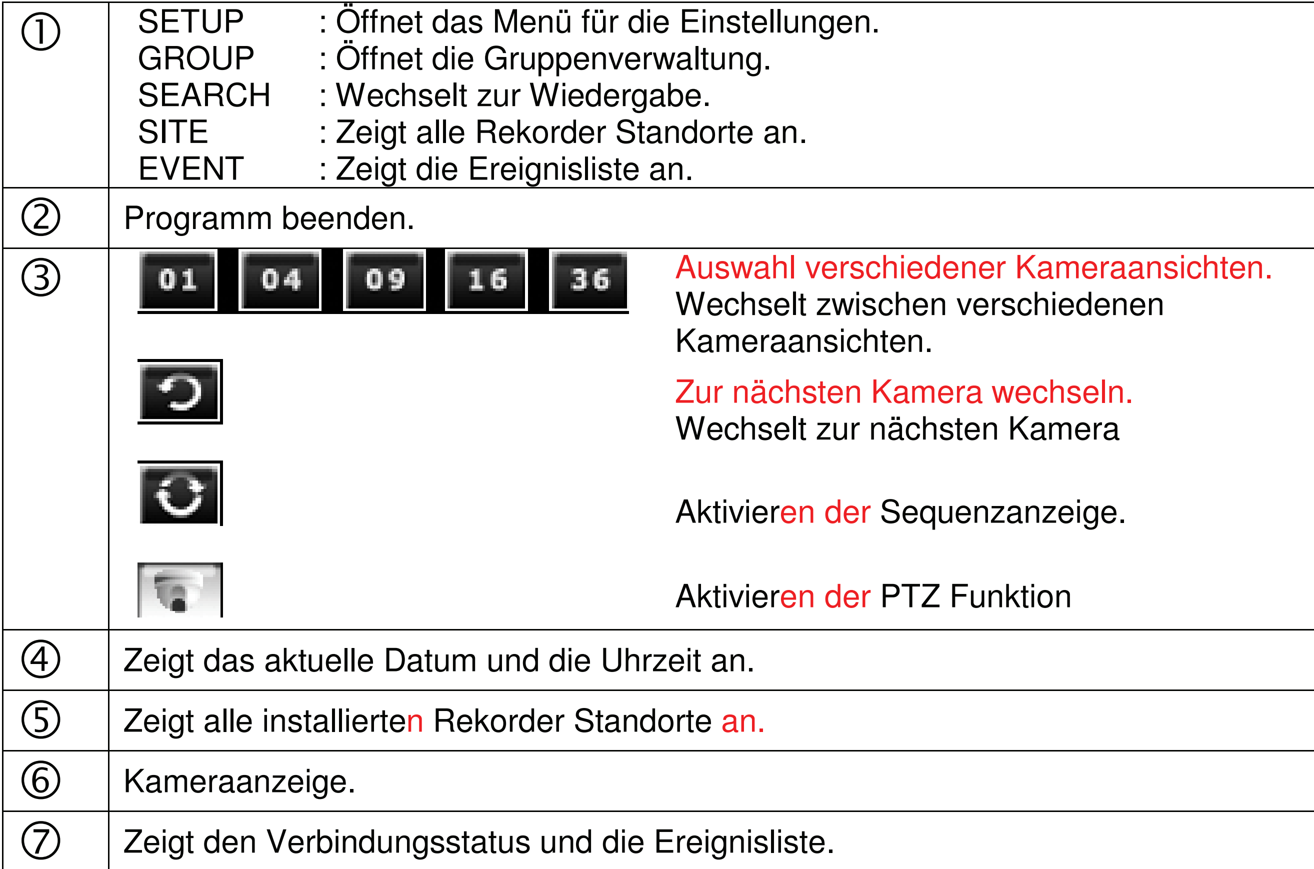
2.7 CMS (Central Management Software)

Nach dem Start der Software, müssen Sie sich als erstes einloggen.



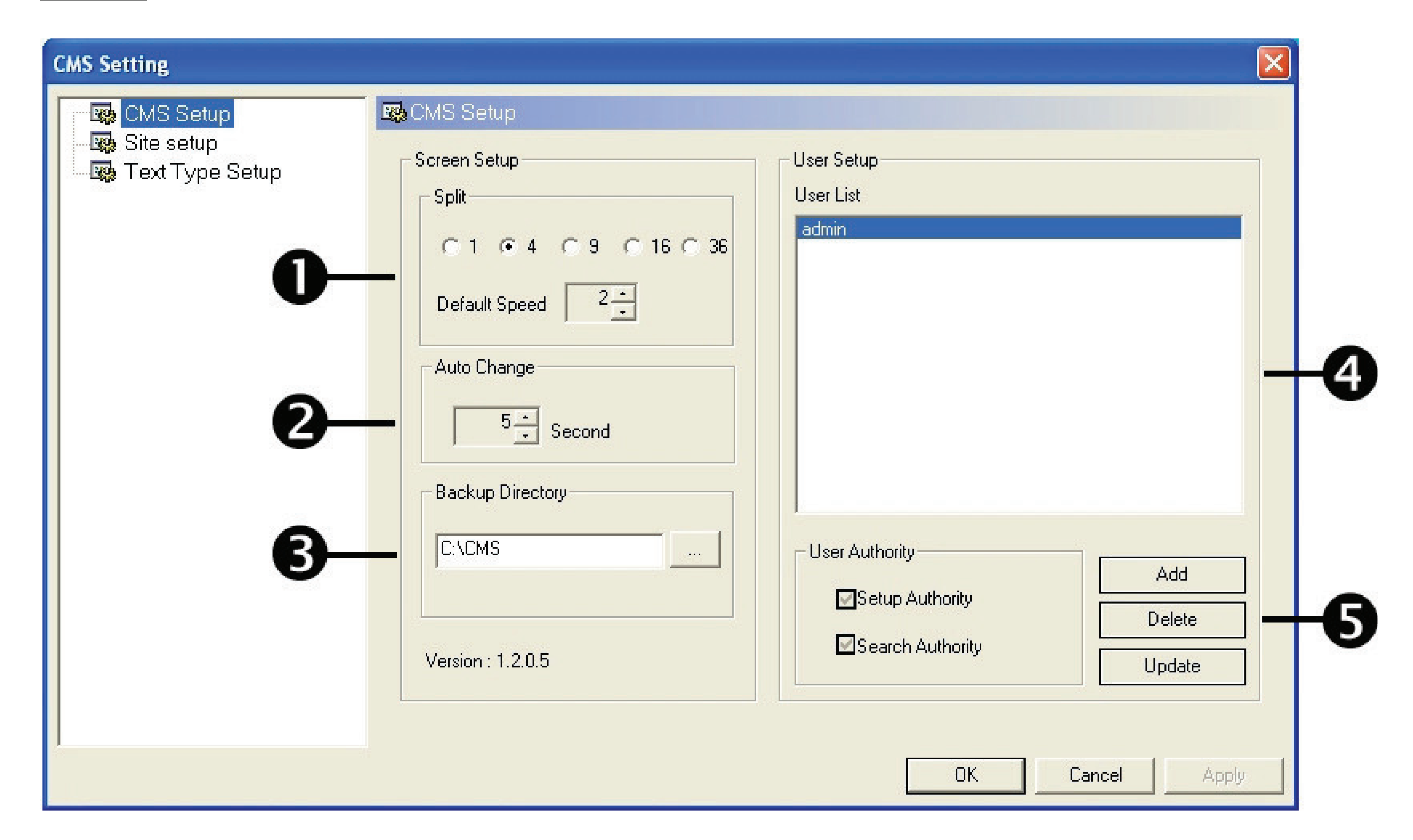
Es gelten folgende Standardwerte:
ID: **admin**
Password: **admin**

Nach erfolgreichem Login erscheint das CMS Interface.

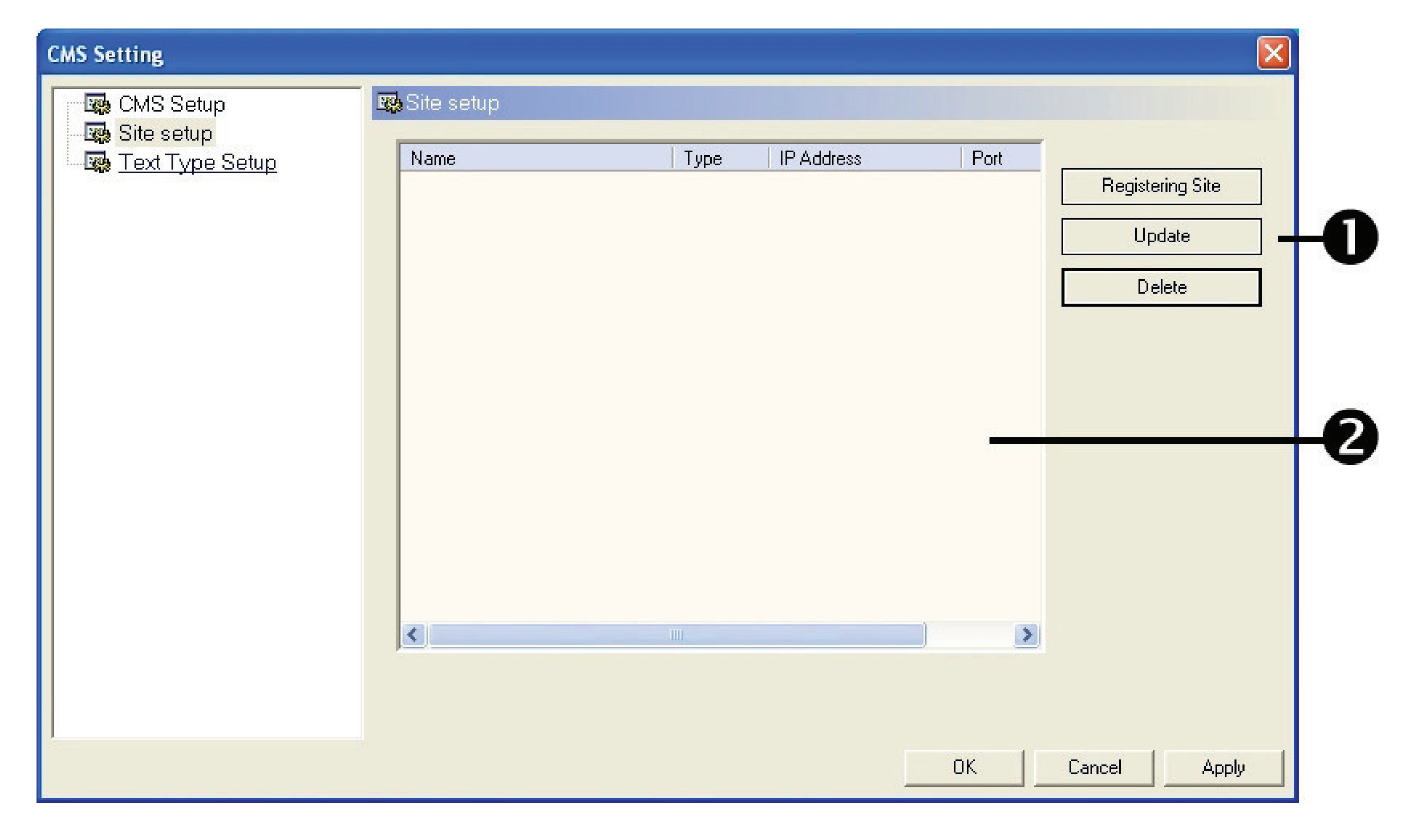


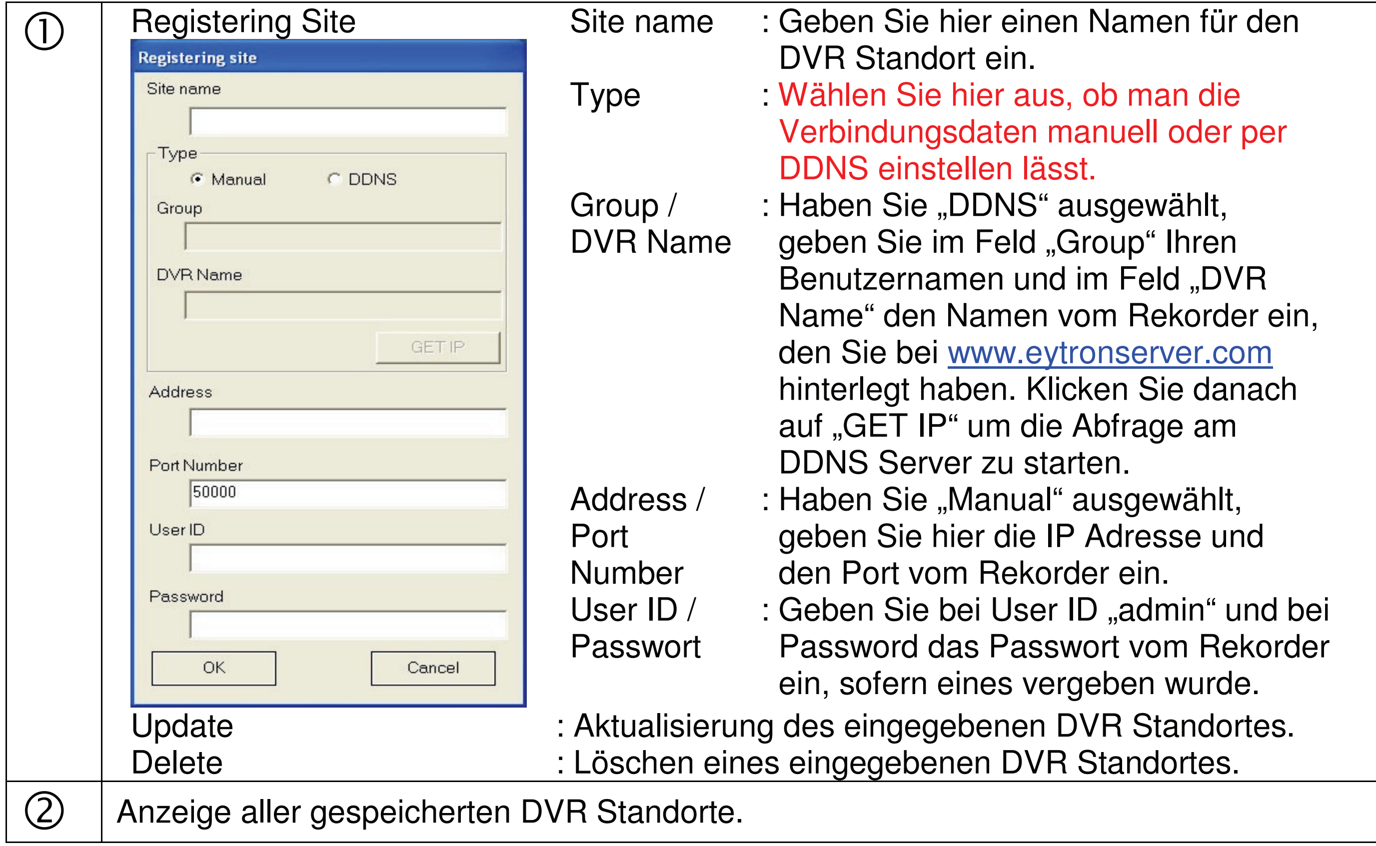
①	SETUP : Öffnet das Menü für die Einstellungen. GROUP : Öffnet die Gruppenverwaltung. SEARCH : Wechselt zur Wiedergabe. SITE : Zeigt alle Rekorder Standorte an. EVENT : Zeigt die Ereignisliste an.
②	Programm beenden.
③	01 04 09 16 36 — Auswahl verschiedener Kameraansichten. Wechselt zwischen verschiedenen Kameraansichten. Zur nächsten Kamera wechseln. Wechselt zur nächsten Kamera Aktivieren der Sequenzanzeige. Aktivieren der PTZ Funktion
④	Zeigt das aktuelle Datum und die Uhrzeit an.
⑤	Zeigt alle installierten Rekorder Standorte an.
⑥	Kameraanzeige.
⑦	Zeigt den Verbindungsstatus und die Ereignisliste.

SETUP

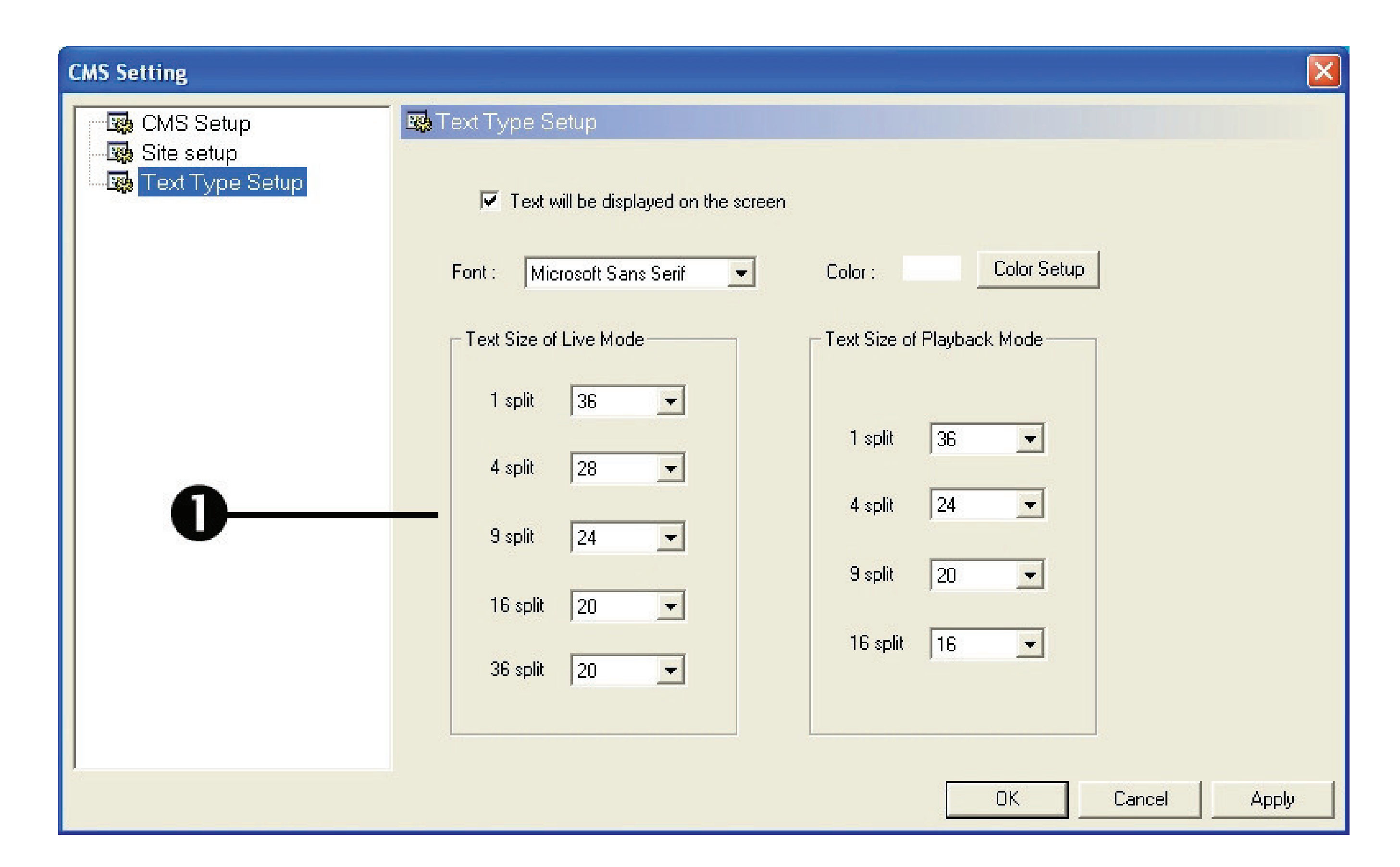


①	Einstellen der Standardansicht sowie der Übertragungsgeschwindigkeit beim Programmstart. Hier können Sie die Standardansicht sowie die Übertragungsgeschwindigkeit beim Programmstart einstellen.
②	Festlegen des Zeitintervalls für die Sequenzanzeige. Hier können Sie das Zeitintervall bei der Sequenzanzeige festlegen.
③	Festlegen des Speicherorts für die Sicherungen. Hier wählen Sie den Speicherort für Sicherungen festlegen.
④	Anzeige der Benutzerliste. Zeigt die Benutzerliste an.
⑤	Benutzerverwaltung: Setup Authority : Hier können Sie einstellen, ob beim Programmstart eine Passwortabfrage erscheint. Search Authority : Hier können Sie einstellen, ob bei der Wiedergabe eine Passwortabfrage erscheint. Add : Einen neuen Benutzer hinzufügen. Delete : Einen Benutzer löschen. Update : Bei einem vorhandenen Benutzer Name und Passwort ändern.



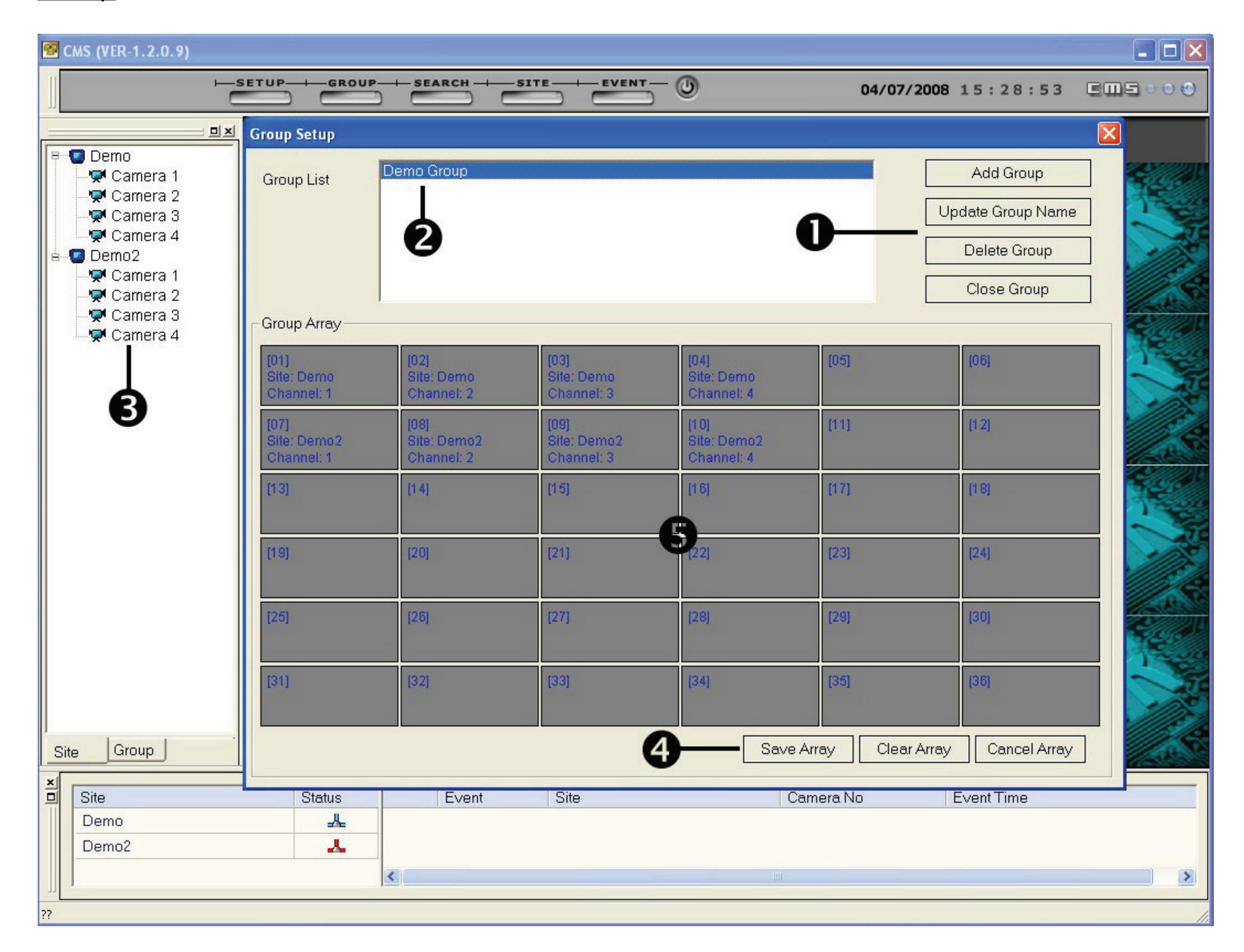


①	Registering Site	Site name : Geben Sie hier einen Namen für den DVR Standort ein. Type : Wählen Sie hier aus, ob man die Verbindungsdaten manuell oder per DDNS einstellen lässt. Group / DVR Name : Haben Sie „DDNS“ ausgewählt, geben Sie im Feld „Group“ Ihren Benutzernamen und im Feld „DVR Name“ den Namen vom Rekorder ein, den Sie bei www.eytronserver.com hinterlegt haben. Klicken Sie danach auf „GET IP“ um die Abfrage am DDNS Server zu starten. Address / Port Number : Haben Sie „Manual“ ausgewählt, geben Sie hier die IP Adresse und den Port vom Rekorder ein. User ID / Passwort : Geben Sie bei User ID „admin“ und bei Password das Passwort vom Rekorder ein, sofern eines vergeben wurde.
	Update	: Aktualisierung des eingegebenen DVR Standortes.
	Delete	: Löschen eines eingegebenen DVR Standortes.
②	Anzeige aller gespeicherten DVR Standorte.	



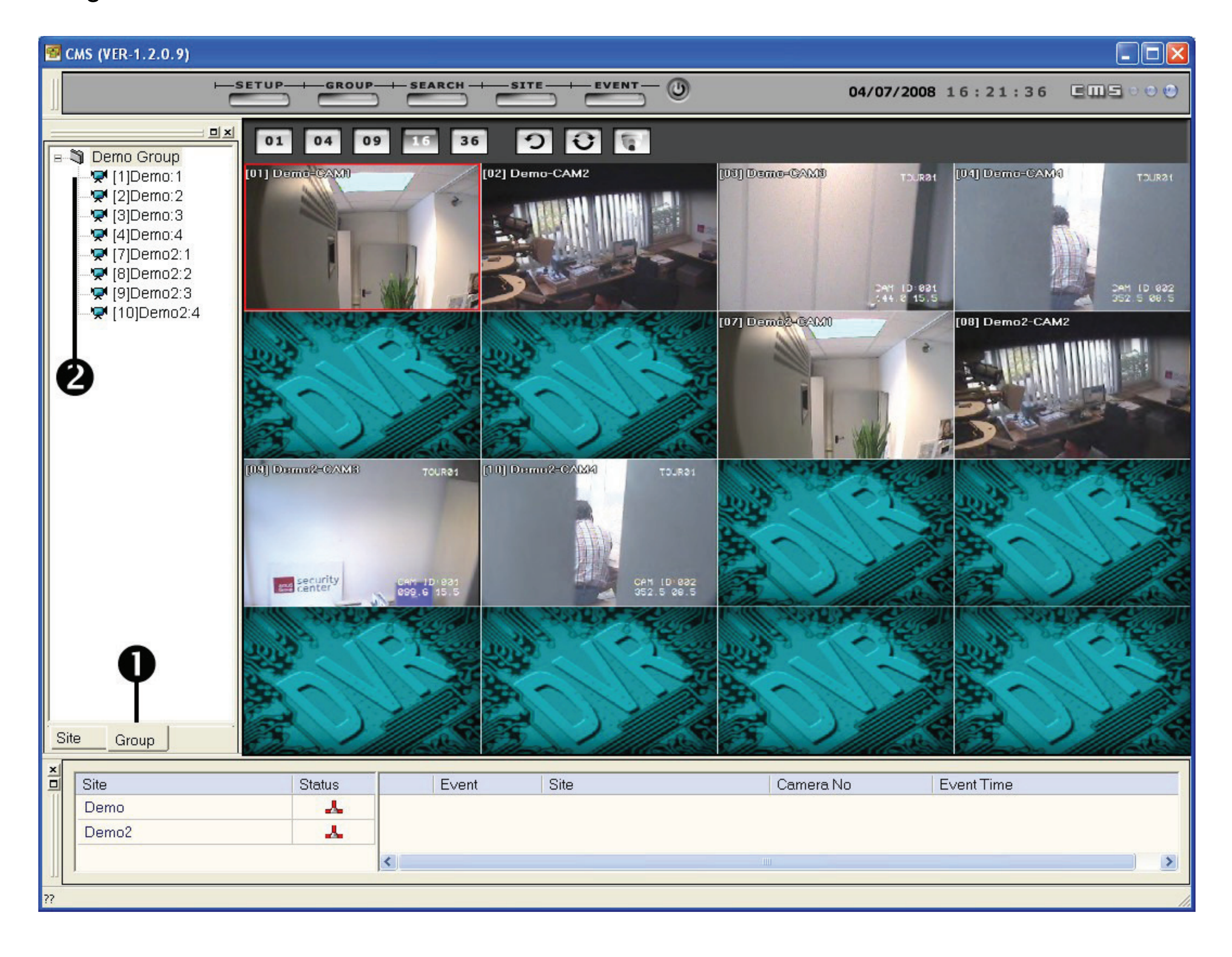
①	Auswahl der Schriftart und Schriftgröße für die Live- und Wiedergabeansicht.

Group



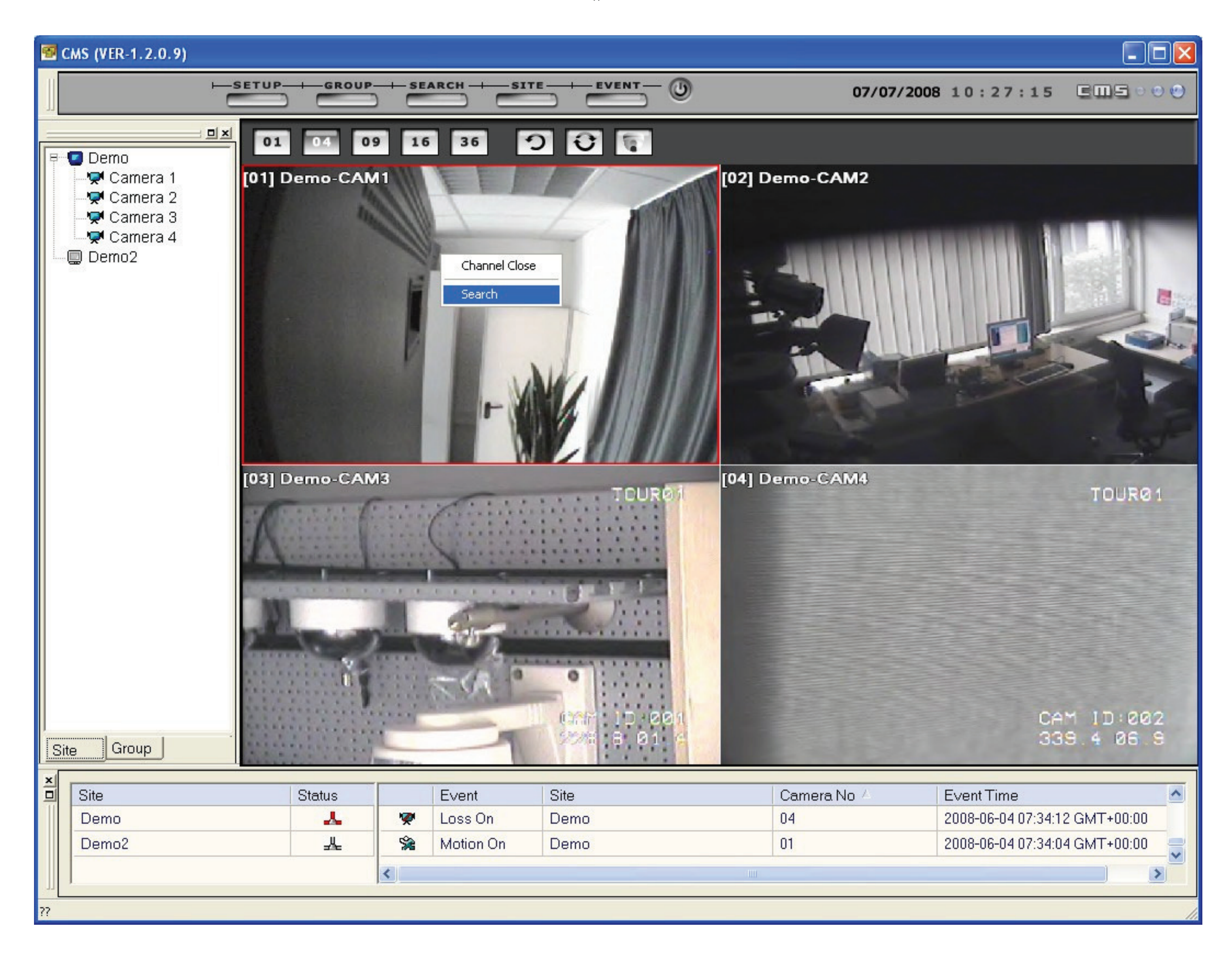
①	Add Group : Hinzufügen einer neuen Gruppe. Hier können Sie eine neue Gruppe hinzufügen Update Group Name : Ändern eines vorhandenen Gruppennamen Hier können Sie einen bereits vorhandenen Gruppenname ändern. Delete Group : Löschen einer vorhandenen Gruppe. Hier können Sie eine Gruppe löschen. Close Group : Hier können Sie eine geöffnete Gruppe schließen.
②	Anzeige aller bereits konfigurierten Gruppen.
③	Verbinden Sie sich mit einem DVR Standort und ziehen, mit gedrückt gehaltener linker Maustaste, die gewünschte Kamera auf das gewünschte Feld der Kameramatrix.
④	Save Array : Einstellungen in der Gruppe speichern. Clear Array : Einstellungen in der Gruppe zurücksetzten. Cancel Array : Einstellungen abbrechen.
⑤	Kameramatrix

Um eine Gruppe zu aktivieren klicken Sie zuerst auf ① und ziehen die gewünschte Gruppe (②) mit gedrückter linker Maustaste in die Kameramatrix.

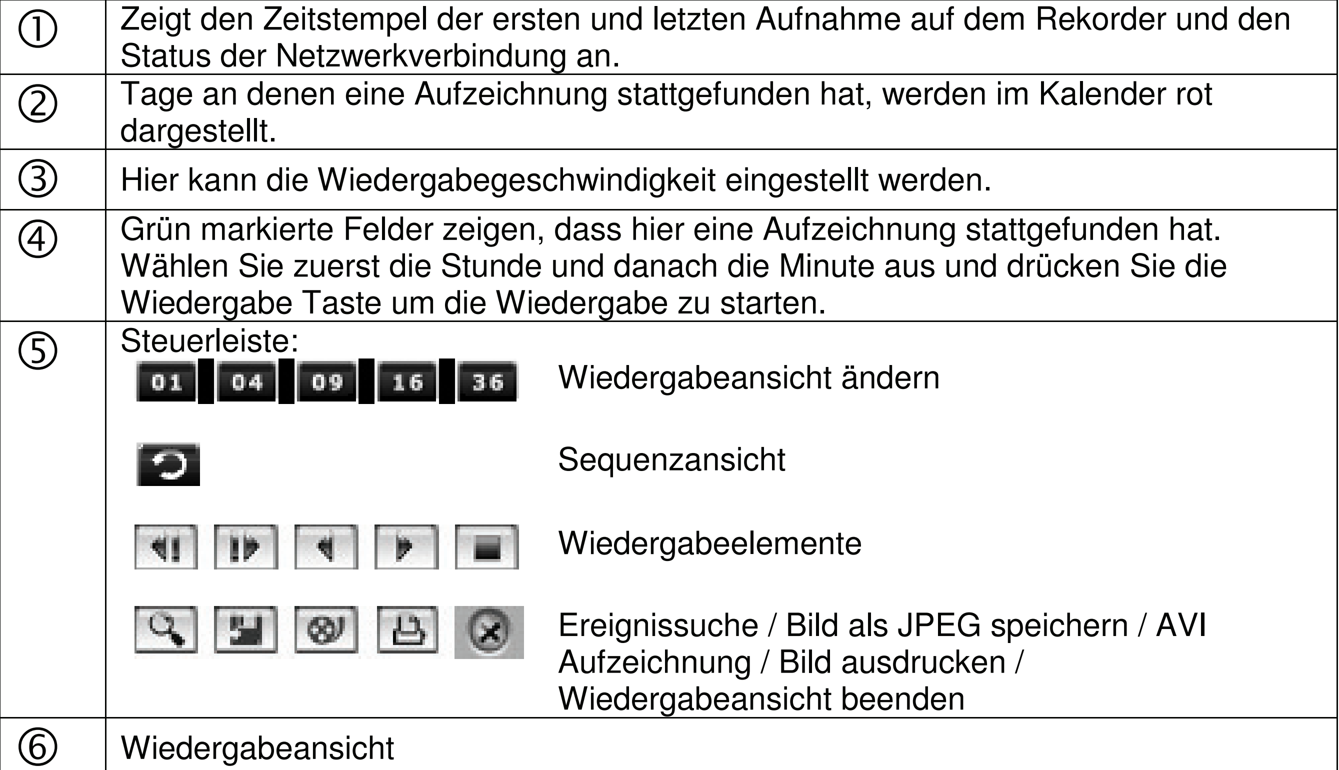


Search

Um den Wiedergabemodus zu öffnen, klicken Sie mit der der rechten Maustaste auf ein Kamerabild in der Kameramatrix und wählen „Search“ aus.



Das Wiedergabefenster öffnet sich daraufhin.

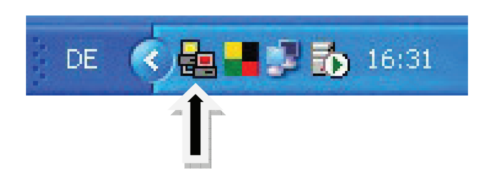


①	Zeigt den Zeitstempel der ersten und letzten Aufnahme auf dem Rekorder und den Status der Netzwerkverbindung an.
②	Tage an denen eine Aufzeichnung stattgefunden hat, werden im Kalender rot dargestellt.
③	Hier kann die Wiedergabegeschwindigkeit eingestellt werden.
④	Grün markierte Felder zeigen, dass hier eine Aufzeichnung stattgefunden hat. Wählen Sie zuerst die Stunde und danach die Minute aus und drücken Sie die Wiedergabe Taste um die Wiedergabe zu starten.
⑤	Steuerleiste: 01 04 09 16 36 — Wiedergabeansicht ändern Sequenzansicht Wiedergabeelemente Ereignissuche / Bild als JPEG speichern / AVI Aufzeichnung / Bild ausdrucken / Wiedergabeansicht beenden
⑥	Wiedergabeansicht

2.8 Event Server

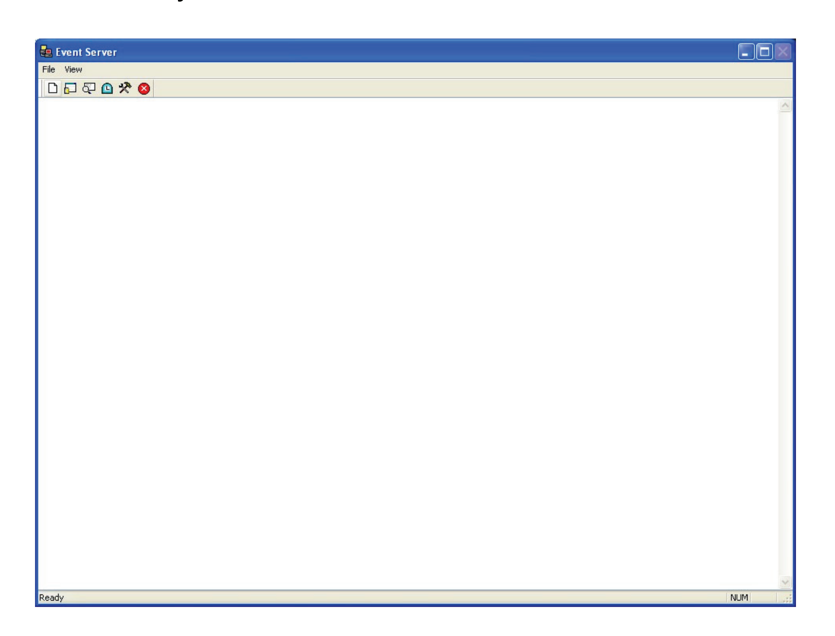
In einem lokalen Netzwerk, können Sie zusätzlich noch den Event Server nutzen. Erkennt der Rekorder ein Ereignis (Alarm, Bewegung, Video Loss) wird dieses an den Event Server übertragen und gespeichert.

Nach der Installation der Software, finden Sie diesen rechts unten in der Windowsleiste.



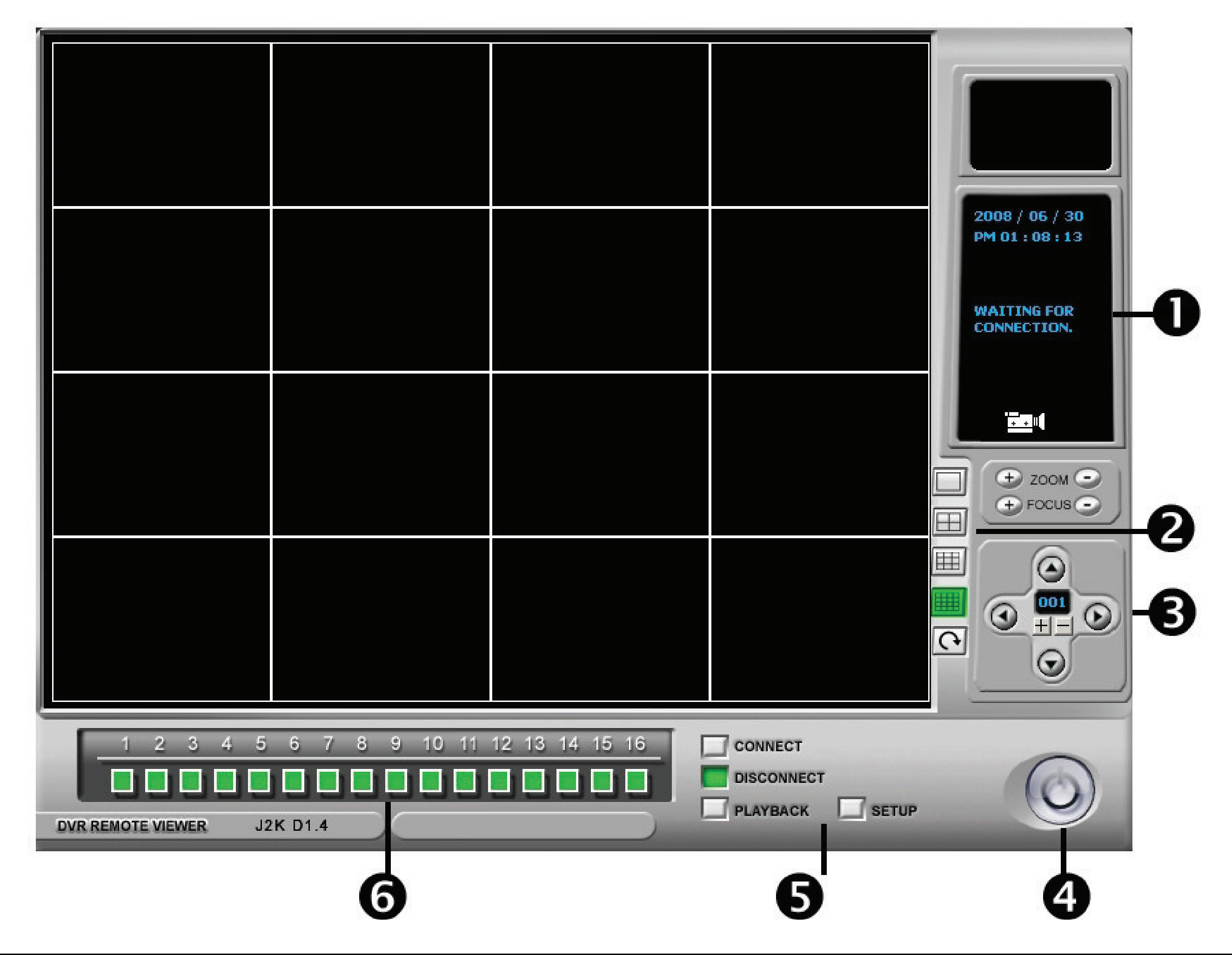
Um diesen zu nutzen, müssen Sie im Menü vom Rekorder „MENU\ EXTERNE GERÄTE \ TCP/IP \EREIGNISSERVER“ die IP-Adresse vom lokalen PC eingeben. Den voreingestellten Port, können Sie in den meisten Fällen belassen.

Durch doppelklicken auf das Symbol in der Windowsleiste, öffnet sich das Programm.



	Aktuell angezeigte Ereignisse löschen.
	Öffnen des Suchmenüs, klicken Sie auf SEARCH um anhand bestimmter Kriterien zu suchen. Öffnet das Suchmenü. Klicken Sie auf SEARCH um nach bestimmten Kriterien zu suchen.
	Anzeige der erkannten Rekorder. Hier sehen Sie die erkannten Rekorder.
	Synchronisation der Uhrzeit zwischen PC und Rekorder. Hier können Sie die Zeit zwischen dem PC und Rekorder synchronisieren.
	Einstellen des Ports für die Server Software.Hier können Sie den Port für die Server Software einstellen. Dieser muss mit den Einstellungen am Rekorder identisch sein.
	Programm verlassen. Drücken Sie hier um das Programm zu verlassen.

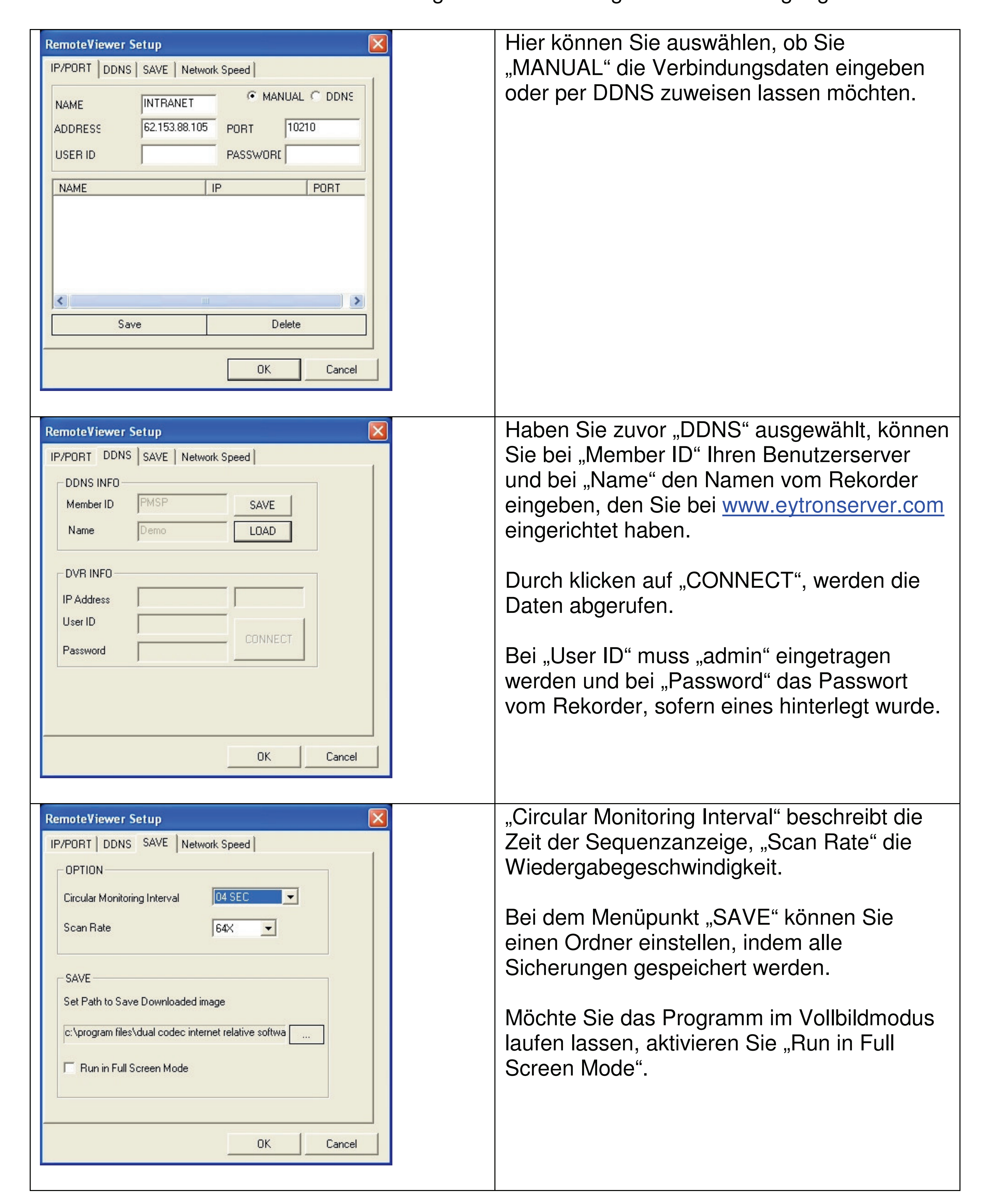
2.9 Client



①	Anzeige des aktuellen Verbindungsstatus. Zeigt den aktuellen Verbindungsstatus an.
②	Auswahl verschiedener Ansichten und der Sequenzansicht. Hier kann zwischen verschiedenen Ansichten und Sequenzansicht gewählt werden.
③	Nutzen Sie das Bedienfeld zur Steuerung von PTZ Kameras. Wählen Sie bei „CH“ den Kanal aus an dem Sie am Rekorder eine PTZ Kamera angeschlossen haben, um diese zu steuern.
④	Beenden des Programms. Zum Beenden des Programms.
⑤	CONNECT : Aufbau einer Verbindung zum Rekorder. Eine Verbindung zum Rekorder aufbauen. DISCONNECT : Aktuelle Verbindung abbrechen. PLAYBACK : Während einer Verbindung in den Wiedergabemodus wechseln. SETUP : Setupmenü öffnen.
⑥	Während der Einzelansicht, Kameras direkt anwählen.

SETUP

Hier können Sie verschiedene Einstellungen zur Verbindungsart und Übertragung einstellen.



Hier können Sie auswählen, ob Sie „MANUAL“ die Verbindungsdaten eingeben oder per DDNS zuweisen lassen möchten.

Haben Sie zuvor „DDNS“ ausgewählt, können Sie bei „Member ID“ Ihren Benutzerserver und bei „Name“ den Namen vom Rekorder eingeben, den Sie bei www.eytronserver.com eingerichtet haben.

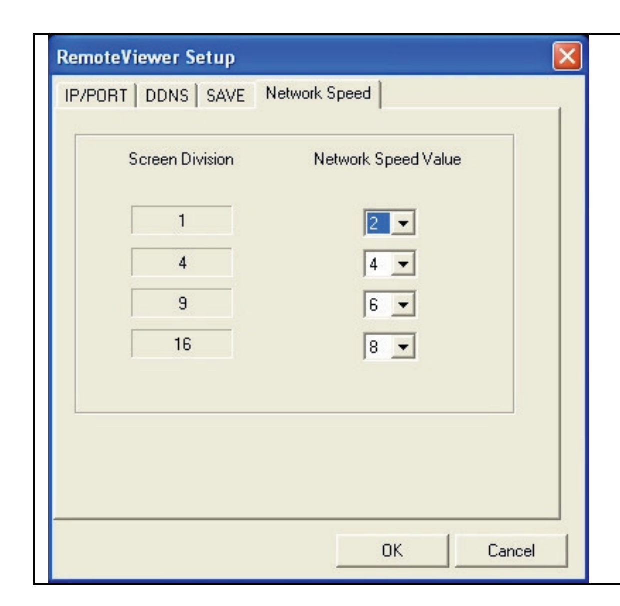
Durch klicken auf „CONNECT“, werden die Daten abgerufen.

Bei „User ID“ muss „admin“ eingetragen werden und bei „Password“ das Passwort vom Rekorder, sofern eines hinterlegt wurde.

„Circular Monitoring Interval“ beschreibt die Zeit der Sequenzanzeige, „Scan Rate“ die Wiedergabegeschwindigkeit.

Bei dem Menüpunkt „SAVE“ können Sie einen Ordner einstellen, indem alle Sicherungen gespeichert werden.

Möchte Sie das Programm im Vollbildmodus laufen lassen, aktivieren Sie „Run in Full Screen Mode“.

	Hier können Sie die Übertragungsqualität für jeweils 4 Kameras justieren. Je niedriger der Wert, desto besser die Qualität jedoch wird das Netzwerk höher beansprucht und es kann zu Geschwindigkeitsverlust führen.

3. DDNS

Warum DDNS?
Im Normalfall bekommt der DSL-Router alle 24 Stunden vom Provider (z.B. T-Com) eine neue Internet IP-Adresse (auch WAN IP genannt). Damit der Router immer unter dem gleichen Hostnamen zu erreichen ist, muss nach einer IP-Adressänderung der Namensserver (DNS) aktualisiert werden. Dazu benötigt man einen DYNDNS-Client. Dieser Client ist im Eytron Rekorder mit implementiert.

In definierten Zeitabständen teilt der Eytron Rekorder dem Nameserver die aktuelle Internet IP-Adresse mit.
Somit ist der Eytron Rekorder jederzeit unter dem gleichen Namen erreichbar.

Security-Center bietet seinen Kunden einen eigenen Nameserver. Dieser ist unter www.eytronserver.com zu erreichen. Dort können die Eytron JPEG2000 Rekorder TV8901 – TV8903 und TV8931-TV8933 sowie der MJPEG DVR „All-in-one“ TV8920/TV8921 registriert werden.

Security-Center DDNS Server

Um diesen Dienst nutzen zu können ist eine Registrierung bei dem Eytron DDNS Server notwendig.

Bitte gehen Sie wie folgt vor
Öffnen Sie den Internet Explorer, und geben Sie Adresse „ http://www.eytronserver.com“ ein.

Wie registriere ich mich?
1. Um ein neues Konto zu erstellen, wählen Sie den Menüpunkt „Anmelden“ aus:


ABUS Group
security center
Datum: 24-10-06
Home
Anmelden
FAQ
Kontakt
Impressum
SECURITY-CENTER
EYTRON-SERVER
IHRE ANMELDUNG!
Registrieren Sie als Erstes einen Benutzer in unserer Datenbank. Mit dem registrierten Benutzernamen und Ihrem Passwort wird der Zugang zum Server möglich. Füllen Sie bitte die Eingabefelder im unteren Bereich des Bildschirms aus - Ihre Daten werden selbstverständlich vertraulich behandelt.
eytron.
LOGIN:
Benutzername:
Passwort:
SENDEN
Passwort?
Anmelden
NEUER BENUTZER:
Benutzername:
test
Passwort:
Passwort bestätigen:
E-Mail:
test@test.de
Sprache:
Deutsch
SENDEN
TV8903
16-Kanal Digitalrekorder (LAN)
Diese Digitalrekorder setzen neue Maßstäbe hinsichtlich Bildqualität, Performance und Preis-/Leistun...
Zum Produkt
(c) 2006 Security-Center GmbH & Co. KG.

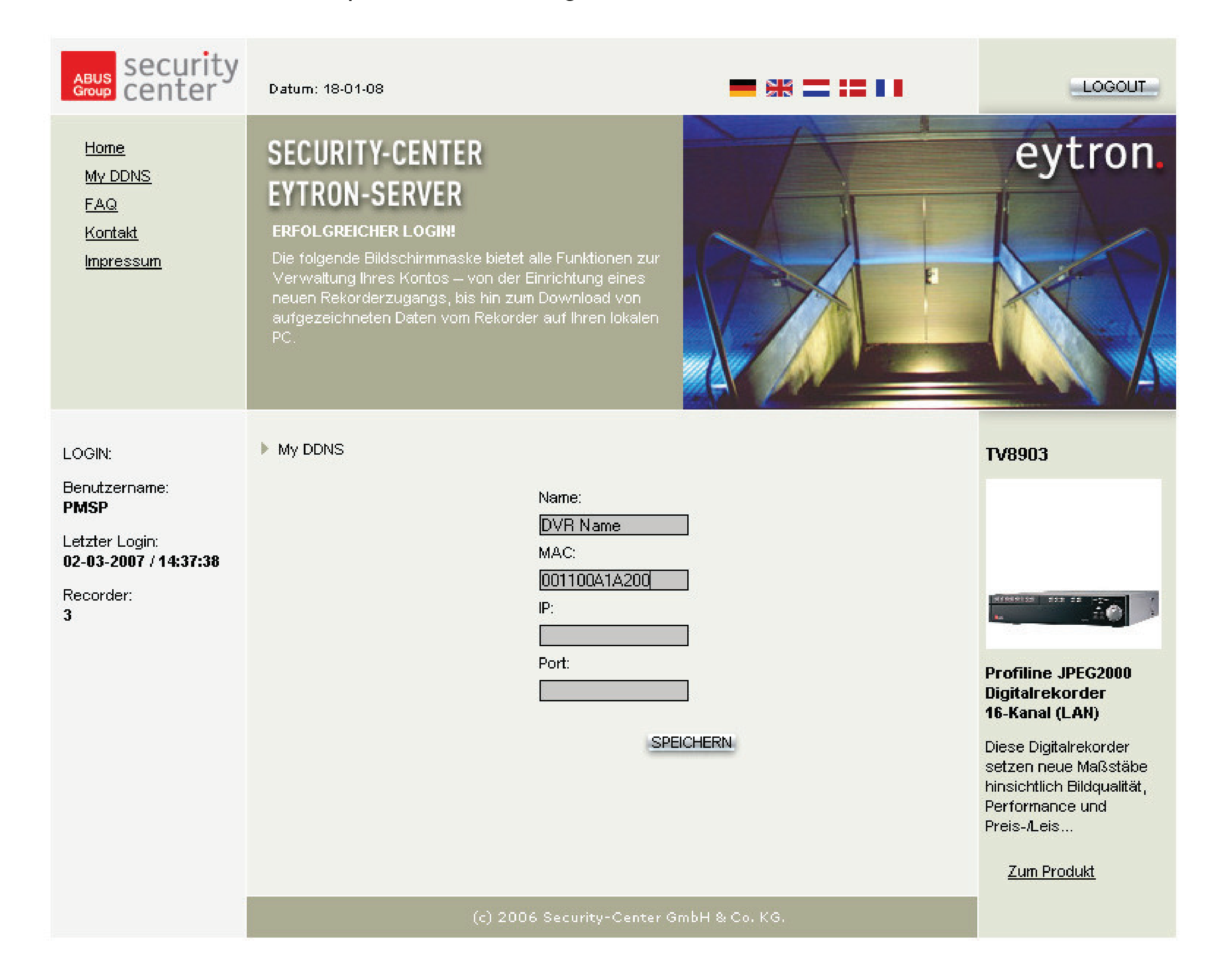
2. Geben Sie nun folgende Daten im Menüpunkt "Neuer Benutzer" ein:

"Benutzername":	Max. 8 Zeichen, keine Leerzeichen/Sonderzeichen.
"E-Mail":	Geben Sie Ihre gültige E-Mail-Adresse ein.
"Passwort":	7 bis 12 Zeichen.
"Passwort bestätigen":	Geben Sie Ihr Passwort erneut ein.
"Sprache":	Wählen Sie eine Sprache aus.

Bestätigen Sie die Eingaben durch Drücken der Schaltfläche "SENDEN"!

Wie lege ich einen Rekorder an?

1. Melden Sie sich mit Ihrem Benutzernamen und Passwort an.
2. Wählen Sie den Menüpunkt "My DDNS" aus.
3. Wählen Sie den Menüpunkt "DVR anlegen" aus.



4. Geben Sie nun folgende Daten im Menüpunkt "My DDNS" ein:

"Name":	Wählen Sie eine Bezeichnung für den Rekorder aus, z.B. „Filliale1“
"MAC":	Tragen Sie die MAC Adresse Ihres Eytron Rekorders ein (zusammengeschrieben, Großbuchstaben). Die MAC Adresse finden Sie im Menüpunkt „SYSTEM MENÜ - EXTERNE GERÄTE – PROTOKOLLEINSTELLUNGEN TCP/IP – IP-ADRESSE“ Ihres

	Rekorders.
"IP":	Wird automatisch beim erstmaligen registrieren Ihres Eytron Rekorders eingetragen.
"Port"	Wird automatisch beim erstmaligen registrieren Ihres Eytron Rekorders eingetragen.

Bestätigen Sie die Eingaben durch Drücken der Schaltfläche "SPEICHERN"!

Welche Einstellungen muss ich am Eytron Rekorder vornehmen?

Stellen Sie im Menüpunkt "SYSTEM MENÜ / EXTERNE GERÄTE / PROTOKOLLEINSTELLUNGEN TCP/IP / DDNS" die IP-Adresse vom Eytron DDNS-Server ein. Diese lautet 62.153.88.107.
ACHTUNG: Dies ist notwendig, um die Funktionen des Eytron-JPEG2000-DDNS-Servers nutzen zu können!

Portweiterleitung am Router vornehmen

Jede IP-Adresse im Internet einzigartig ist (ähnlich einer Telefonnummer). Nun muss dem Router mitgeteilt werden, was er mit Anfragen an seine WAN IP-Adresse machen soll. In diesem Fall, soll mittels der Portweiterleitung die IP-Adresse des Rekorders adressiert werden, denn standardmäßig werden nicht angeforderte Anfragen von der Routerfirewall verworfen.

Im Menüpunkt "SYSTEM MENÜ / EXTERNE GERÄTE / PROTOKOLLEINSTELLUNGEN TCP/IP – IP-ADRESSE " stellen Sie u.a. den Port für den Rekorder ein (Standardwert = 50000). Dieser Port muss nun in Ihrem Router freigegeben werden. Dabei ist zu beachten, dass der zuvor eingestellte Port für TCP und UDP sowohl ein- als auch ausgehend freigeschalten wird. Bei manchen Routern ist ein Neustart nach dem Speichern der Einstellungen notwendig.

Eytron Rekorder erstmalig registrieren

Öffnen Sie nun den Menüpunkt "SYSTEM MENÜ / EXTERNE GERÄTE / PROTOKOLLEINSTELLUNGEN TCP/IP / DDNS" in Ihrem Rekorder.

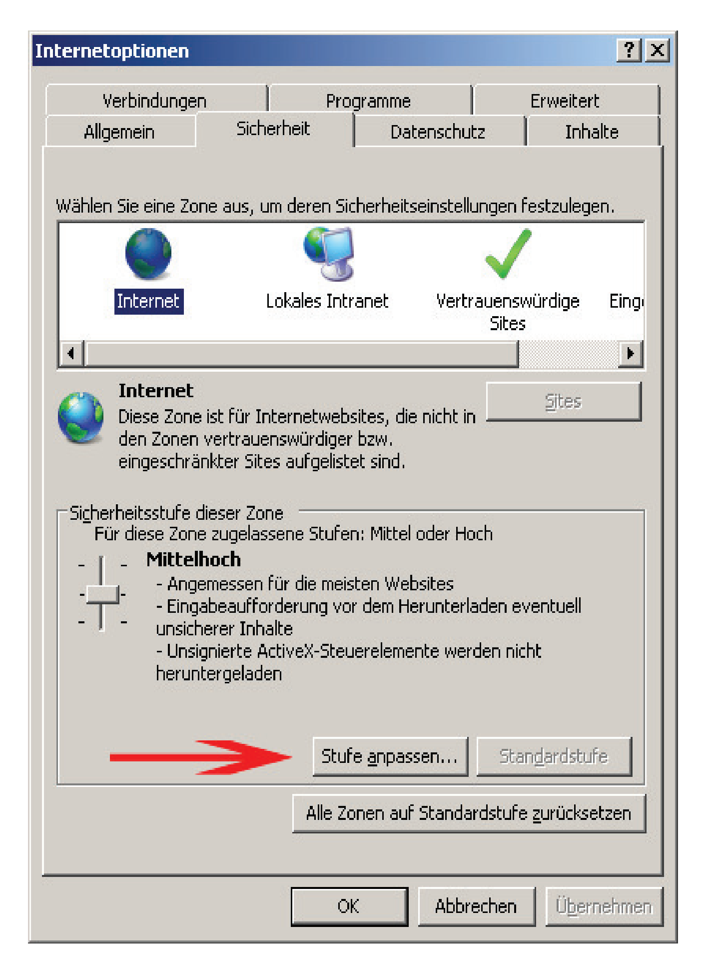
Das Menü müsste je nach Modell so ähnlich aussehen:

DDNS	
DDNS AKTIV	EIN
DDNS-SERVER	062.153.088.107
ZEITINTERVALL	T-00 STD.-00 M-20
	REGISTRIEREN
DDNS-STATUS	
IP-ADRESSE	
IP-PORT	
VERBLEIBENDE ZEIT	
ZEITPUNKT DER LETZTEN REGISTRIERUNG	
WERKSEINSTELLUNGEN	ZURÜCK

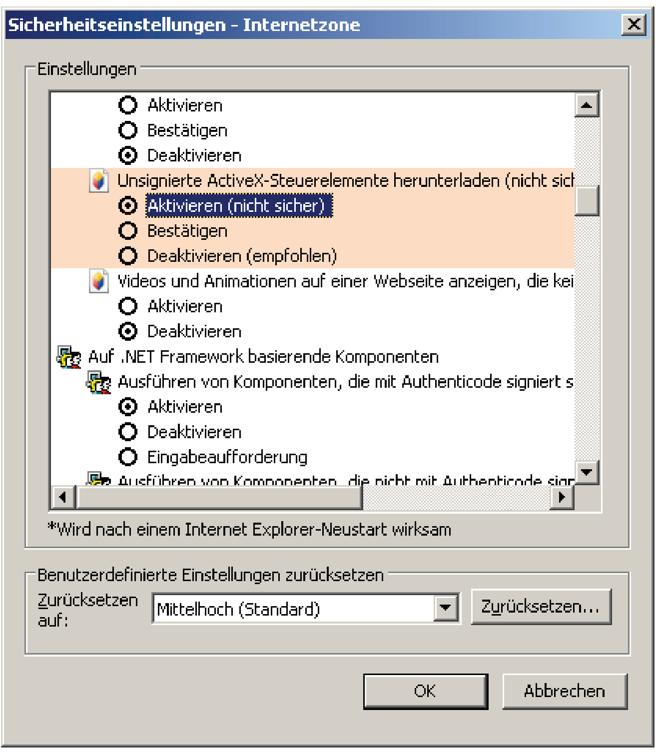
Wählen Sie „REGISTRIEREN“ aus, um den Rekorder am DDNS Server anzumelden. Je nachdem wie Sie das ZEITINTERVALL eingestellten haben, wird der Rekorder die Informationen erneut senden bzw. abgleichen.

Mit dem Rekorder verbinden

Loggen Sie sich erneut mit Ihrem Usernamen und Passwort unter www.eytronserver.com ein und wählen Sie den Menüpunkt „My DDNS“ aus.

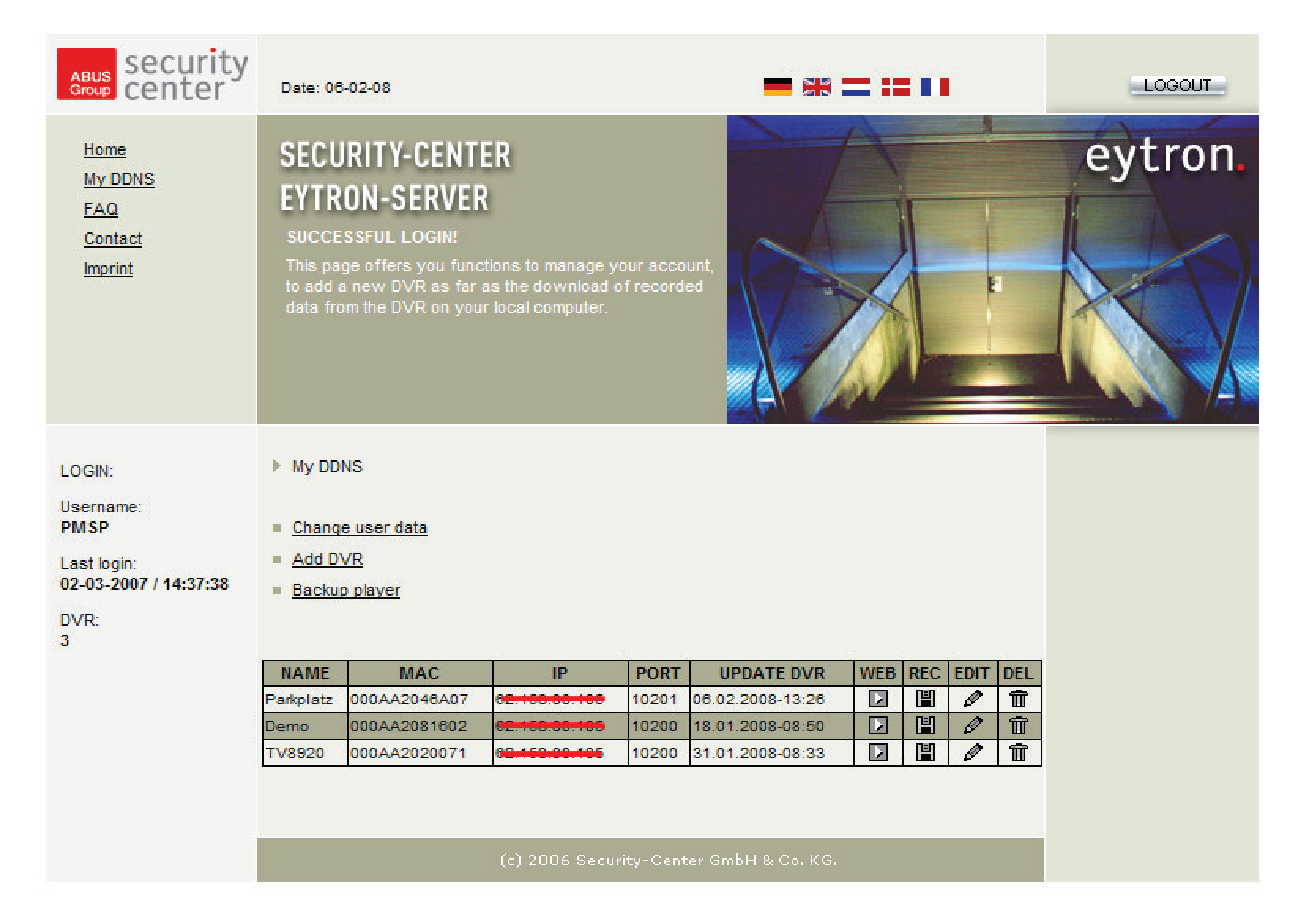


Dabei ist darauf zu achten, dass „Unsignierte ActiveX Steuerelemente“ erlaubt seinen müssen. Um dies einzurichten, öffnen Sie im Internet Explorer das Menü „EXTRAS – INTERNETOPTIONEN“, wählen den Reiter „Sicherheit“ aus und klicken auf „Stufe anpassen“.

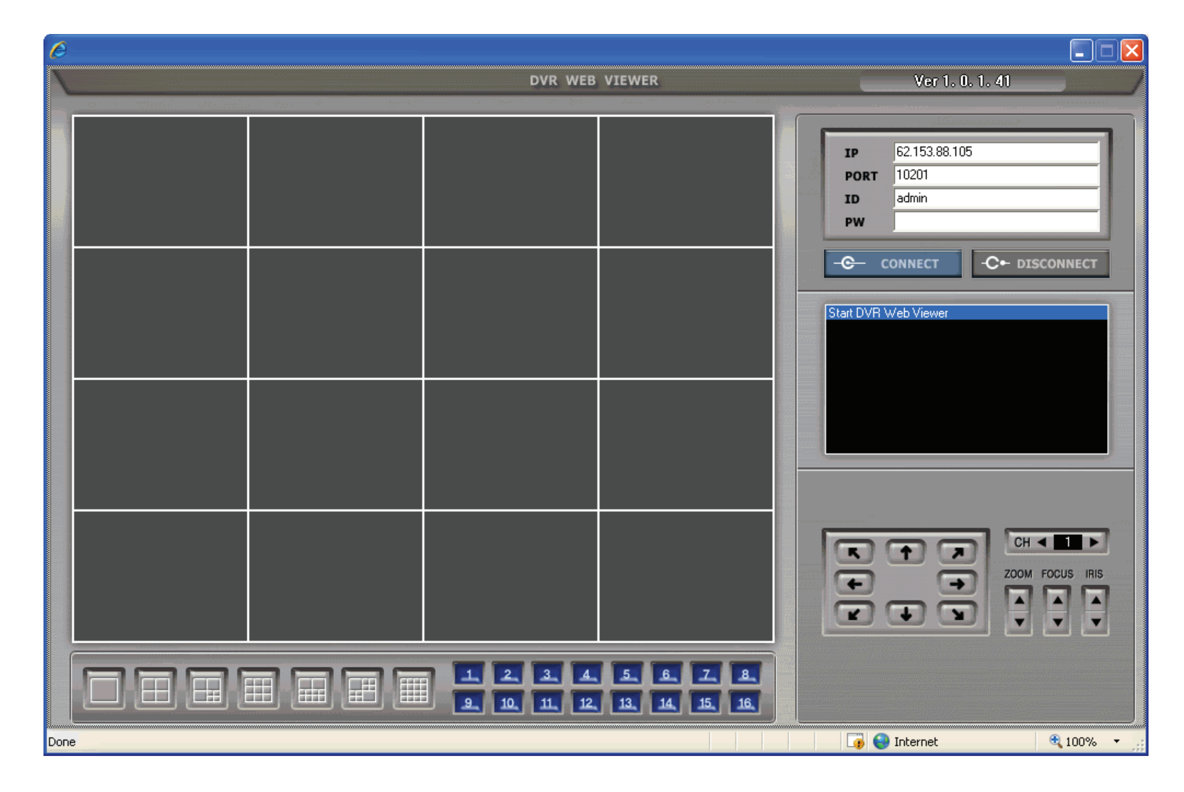


Dort ändern Sie den Punkt „Unsignierte ActiveX-Steuerelemente herunterladen“ auf „Bestätigen“ oder „Aktivieren“.

Bei erfolgreicher Registrierung des Rekorders sollten nun die Felder „IP“, „Port“ und „Update DVR“ belegt sein. Sie können nun durch klicken auf „WEB“ die Liveansicht oder auf „Rec“ die Datensicherung starten.



Falls nötig geben Sie hier nun das Passwort des Eytron Rekorders ein und klicken auf „CONNECT“ um die Verbindung herzustellen.



Sie sollten nun Livebilder Ihres Rekorders sehen!!